



Mechanical characteristics
cables

interface dimension acc. to assembly code
 inner conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Components
 centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics
 impedance
 frequency
 return loss
 insertion loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance centre contact
 contact resistance outer contact

Environment
 operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabel

Steckgesicht nach ...
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile
 Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand Innenleiter
 Durchgangswiderstand Außenleiter

Umgebung
 Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

G58 :
 ECOFLEX 10 SSB Elektronik; Hyperflex 10/.400"
 M&P; RF 400 UF Siva; Ultraflex 10/.400" M&P
 IEC 61169-16
 B82
 solder / Löt
 clamp / Klemm
 >500
 4 - 6 Nm

materials / Material
 brass / Messing
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone/ Silikon, NBR

Finish /Oberfl.
 Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0-11 GHz
 typ.: 1 GHz-32; 2 GHz-30; 6 GHz-25dB
 < 0.1 dB
 < 1 kVeff / 50 Hz
 1.5 kVeff / 50 Hz
 > 5 GΩ
 < 2 mΩ
 < 0.5 mΩ
 -30°C / 100°C
 IP67 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					19.05.2020	JA	
				gepr./ appr.	20.05.2020	BJ	ca./approx. 56
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				N Straight Plug N-Kabelstecker			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01020A0183	
				Ersatz für/ replaces EWB90042-00 (ähnlich)			
							